

A C T A D E A N A L I S I S
=====

Hoy once de Septiembre de mil novecien-
tos setenta y tres a las diecinueve horas, en la Sección Quí-
mica y Física Forense del Laboratorio de Policía Técnica y
ante la presencia de los Peritos Balísticos Srs. JORGE QUIRO-
GA MARDONES (Jefe de Sección), CARLOS DAVIDSON LETELIER Y
JORGE ALMAZABAL MARDONES, de los Armeros Artificieros Srs.
ALBERTO VALDEBENITO COFRE y LUIS QUEZADA VALENZUELA, los Pe-
ritos Químicos Srs. CARLOS GARCIA GALLARDO (Jefe Subrogante
de la Sección), LEOPOLDO DUSSERT LEON, OMAR LABRA CORREA y
RICARDO ROSAS HOHMANN, practicaron un análisis pericial a
cuatro muestras recogidas por los Peritos Balísticos Srs. DA-
VIDSON y ALMAZABAL en el Palacio Presidencial.

En la inspección ocular efectuada en di-
cho lugar al cadáver del Sr. SALVADOR ALLENDE GOSCENS por los
Peritos antes mencionados, estos apreciaron una coloración ne-
gruzca en la zona comprendida en el lado interior y entre los
dedos índices y pulgar de la mano izquierda, y una más leve en
la misma zona de la mano derecha.

Con papel filtro Nº 616 específico para
residuos nitrados se frotó las zonas mencionadas de ambas ma-
nos, constituyendo así las muestras que fueron numeradas 1 y
2, las correspondientes a la mano derecha y 3 y 4 las de la
mano izquierda.

Para el examen de las muestras antes ci-
tadas, se procedió de la siguiente manera:

1.- Pruebas en blanco con papel filtro y
difenilamina sulfúrica para determinar la neutralidad de ellos,
obteniéndose resultados negativos.

2.- Prueba a una hoja de afeitar, previa-
mente limpiada con alcohol y enseguida frotada con papel fil-
tro para utilizarla en cortar cada una de las muestras recogi-
das en el sitio del suceso y guardar las contramuestras respec-
tivas en bolsas de polietileno: el resultado fué negativo.

3.- El análisis químico para identificar
los residuos nitrados con el reactivo de difenilamina sulfúri-
ca en las muestras en referencia, acusó los siguientes resulta-
dos:

Muestra Nº 1 (mano derecha): indicios pun-
tuales positivo débil.

Muestra Nº 2 (mano derecha): positivo dé-
bil.

Muestra Nº 3 (mano izquierda): indicios
puntuales positivo débil.

Muestra Nº 4 (mano izquierda): indicios
puntuales positivo intenso.

Siendo las diecinueve horas treinta minu-
tos se da por finalizado el análisis y firman para constancia
los Peritos participantes de la Sección Química.

CARLOS GARCIA GALLARDO
Jefe de Sección Subrogante
Química y Física
Sect. Química y Física
JEFE
OMAR LABRA CORREA
Perito Químico

LEOPOLDO DUSSERT LEON
Perito Químico

RICARDO ROSAS HOHMANN
Perito Químico

2.- TRABAJOS REALIZADOS.

2.1. Inspección Ocular.

2.1.1. Posición del cadáver y del arma.-

El cadáver se encuentra semi-tendido en un sofá, con la espalda apoyada en el respaldo de dicho sofá y su tronco inclinado hacia el lado derecho.

Sobre su abdomen y antebrazo derecho, se encuentra colocada un arma automática, con el cañón dirigido hacia la derecha.-(Ver fotografías N°s 1416/73-A; B y C, y Croquis N° 15.255).

Al lado izquierdo del cadáver y sobre el sofá se encontraba un cargador de arma automática sin munición y un casco con las iniciales J.M.F. , en una de las cintas interiores de suspensión (Fotos C y H) .-

Próximo al cargador antes citado, y sobre el sofá, hay una porción de masa encefálica (Foto G) .- Otra porción se encuentra sobre una alfombra próxima al sofá (Foto I y L). Pequeños restos de la misma materia dispersos en diferentes lugares del salón.

En diversos lugares del piso, se observan disgregados, fragmentos óseos de la caja craneana. (Fotos M; N; Ñ; O; P y Q).

2.1.2. Posiciones según versión del Doctor Gijón.-

Expresa que, siendo el último de un grupo de personas que abandonaba el salón, al trasponer la puerta Oeste, miró hacia atrás y vió que el Señor Allende en ese momento se reclinaba hacia el respaldo del sofá. Acto seguido se acercó para tomarle el pulso y en esos momentos constató una lesión por estallido en el cráneo, observando a la vez, que entre ambas piernas se encontraba un arma automática apoyada con su culata en el piso, como lo ilustra la foto I y el Croquis 15.254.

Agrega el Dr. Gijón que tomó el arma de esta posición y la colocó sobre el cuerpo del Sr. Allende, tal como la encontraran los Peritos, según se informó precedentemente.

2.1.3. Impactos en el muro.-

El gobelino colocado en el muro detrás del sofá, presenta dos orificios correspondientes a perforaciones por paso de proyectiles de armas de fuego que finalmente inciden en el muro, causando dos impactos. Tales impactos quedan acotados en los Croquis N°s 14.256 y 15.255 .

2.1.4. Proyectiles y vainillas.-

El croquis N° 15.255 y Foto S , señalan la posición en que los Peritos ubicaron diversas vainillas y proyectiles. Además, la Foto R, muestra un cartucho para pistola.

No se pueden proporcionar mayores antecedentes sobre estos elementos, por cuanto fueron entregados a personal militar a las Órdenes del Señor General Javier Palacios R., conjuntamente con el arma antes citada.

2.1.5. Trayectoria Interna.-

En mérito de las observaciones practicadas por el Señor Inspector de Investigaciones Don Pedro Espinoza y los Peritos informantes, se podría indicar como una primera aproximación de base razonable que la trayectoria interna de el o los proyectiles que ocasionaron la muerte del Señor Allende, ha sido presumiblemente de abajo hacia arriba, de delante hacia atrás , con entrada en la región mentoniana inmediatamente a la izquierda de la línea media, y salida ~~de la zona parietal~~ con estallido de la zona parietal izquierda. Ver croquis N°s 15.253 y 15.254 , y Fotos A; B; C; D; E; V y W .-

La hipótesis con respecto a la herida de entrada, se ve reforzada por la presencia de, al parecer, un halo carbonoso en la zona mentoniana. (Fotos V y W).-

2.1.6. Toma de Muestras.-

Durante la inspección, los Peritos observaron manchas de aspecto carbonoso, en el arco formado por los dedos índice y pulgar de ambas manos, siendo mas acentuada la de la mano izquierda. -Empleando papel filtro neutro, se tomó dos muestras de cada mano, dándose la numeración 1 , 2 , 3 y 4 .-

2.1.7. Análisis Químico.-

Las muestras citadas fueron entregadas para análisis a la Sección Química y Física del Laboratorio de Policía Técnica, trabajo que se efectuó en presencia de los Peritos Balísticos.

El resultado de este análisis, queda consignado en un Acta que se adjunta.-

2.1.8. Posición de disparo.-

Después de analizar e interpretar :

- a) La posición en que fué encontrado el cadáver;
- b) La versión proporcionada por el Doctor Sr. GILJON con respecto a lo que vió instantes después de producido el o los disparos y la descripción que hace sobre la forma en que se encontraba el arma;
- c) La localización de restos de masa encefálica y el escurrimiento de sangre hacia el costado derecho de su ropa, inmediatamente debajo del cuello ;
- d) Las manchas carbonosas registradas en el arco índice-pulgar de cada mano, mas acentuada en la izquierda y en la parte inferior de la región mentoniana ;
- e) La zona desprendida de la caja craneana;
- f) Los impactos que se registran en el muro,

Estimamos que la posición más probable que pudo haber para el cuerpo y el arma en el momento del disparo, ha podido ser una semejante a la que, en forma esquemática, está representada graficamente en el croquis N° 14.256 , en la cual la persona ha estado sentada en el sofá, con cierta inclinación hacia adelante, sosteniendo el extremo superior del cañón con la mano izquierda, la boca del arma casi en contacto con el mentón y accionando el disparador con la mano derecha.- Es posible en consideración a los dos impactos de la pared y la apreciación superficial de la herida de entrada, que haya existido una sucesión rápida de dos disparos.-

Aceptada esta hipótesis, es posible que la trayectoria interna ya descrita continúe con una trayectoria externa que hace impacto en el muro.- En el caso de ser dos disparos, con muy pequeña variación, se cumpliría también para otra trayectoria externa que produce un segundo impacto en la pared. Los dos impactos de la pared se corresponden con dos orificios constatados en el gobelino .-

3.- CONCLUSIONES.-

Tal como se dijo en un principio y durante el desarrollo del presente estudio, la falta de algunos antecedentes importantes no permite enunciar conclusiones definitivas.

- 3.1. La muerte del Señor ALLENDE GOSSENS, se produjo como consecuencia de una herida a bala que tiene su entrada en la región mentoniana, y su salida en la región parietal izquierda.

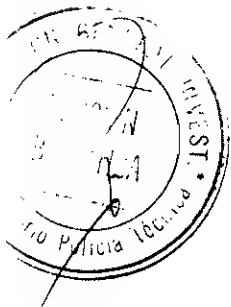
No se descarta la posibilidad de que se trate de dos trayectorias correspondientes a dos disparos de rápida sucesión.

- 3.2. El hecho acaecido, por las condiciones de la herida de entrada, de la trayectoria interna, herida de salida y otros antecedentes obtenidos en el Sitio del Suceso (manchas en las manos, posición del cuerpo y del arma, etc.), tiene las características de un suicidio. En consecuencia, se descarta la posibilidad de homicidio.-

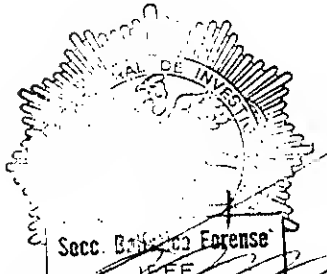
- 3.3. Se acompañan :

Fotografías N°s 1416/73 desde A a Z.-

Croquis N°s 15.253 ; 15.254 ; 15.255 y 14.256 .-



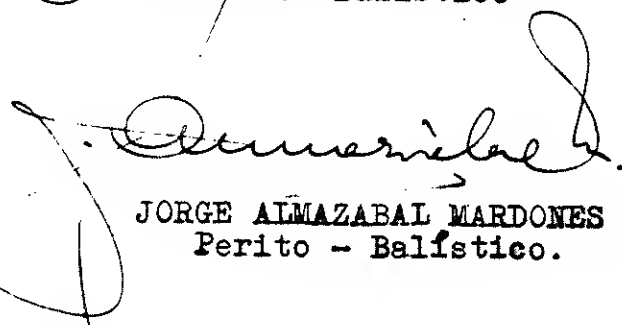
Saludan atentamente a USfA ,

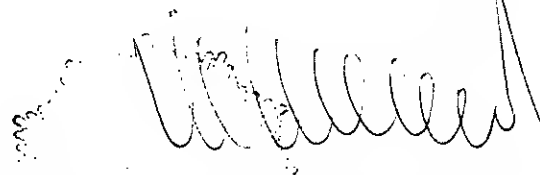

Secc. Balística Forense
JEFE
JORGE QUIROGA MARDONES
Ingeniero Jefe Secc. Balística
Colegio de Ingenieros N° 1344.


CARLOS DAVIDSON LETELIER
Perito- Balístico

REF:
Bal.437-73
CDL/JAM.
cwpl.-

V° B°

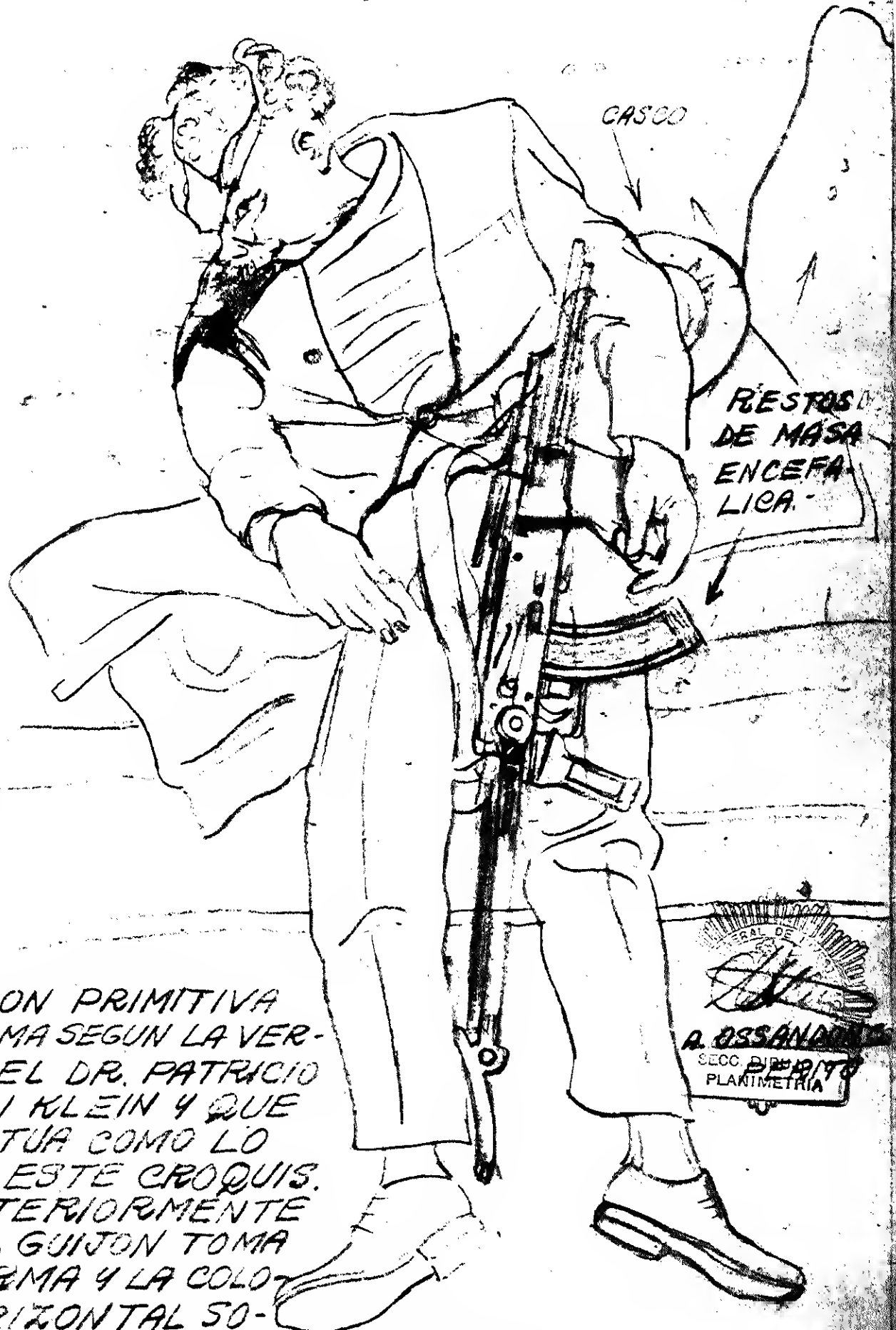

JORGE ALMAZABAL MARDONES
Perito - Balístico.


LUIS RAUL CAVADA EBEL
Jefe del Laboratorio
de Policía Técnica.

LABORATORIO DE POLICIA TECNICA

LUGAR DONDE FUE ENCONTRADO EL
CADAVER DE DON SALVADOR ALLENDE
GOSSENS EN EL SALON INDEPENDEN-
DENCIA UBICADO EN EL 2º PISO
DE MORANDE 80.

CROQUIS N° 15254



POSICION PRIMITIVA
DEL ARMA SEGUN LA VER-
SION DEL DR. PATRICIO
GUIJON KLEIN Y QUE
LA SITUA COMO LO
INDICA ESTE CROQUIS.
POSTERIORMENTE
EL DR. GUIJON TOMA
EL ARMA Y LA COLO-
CA HORIZONTAL SO-
BRE LAS PIERNAS DEL CADAVER
COMO QUEDA REGISTRADO EN EL
CROQUIS N° 15253.-

LUGAR DONDE FUE ENCONTRADO EL CADAVER
DE DON SALVADOR ALLENDE GOSSENS EN
EL SALON INDEPENDENCIA UBICADO EN EL
2º PISO DE MORANDE 80.-

CROQUIS N: 15253



POSICION DEL CADAVER
Y DEL ARMA
A LA LLEGADA DE
LOS PERITOS DEL
LAPOTEC

[Signature]

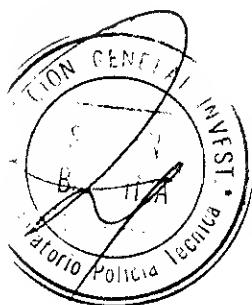
A. OSSANDON C
PERITO

ALTURA Y DISTANCIA DE CADA UNO DE LOS 2 IMPACTOS CONSTATADOS EN EL MURO ORIENTE DEL SALON INDEPENDENCIA, MEDIDAS CON RELACION AL PISO Y VENTANA SUR ORIENTE, RESPECTIVAMENTE - -

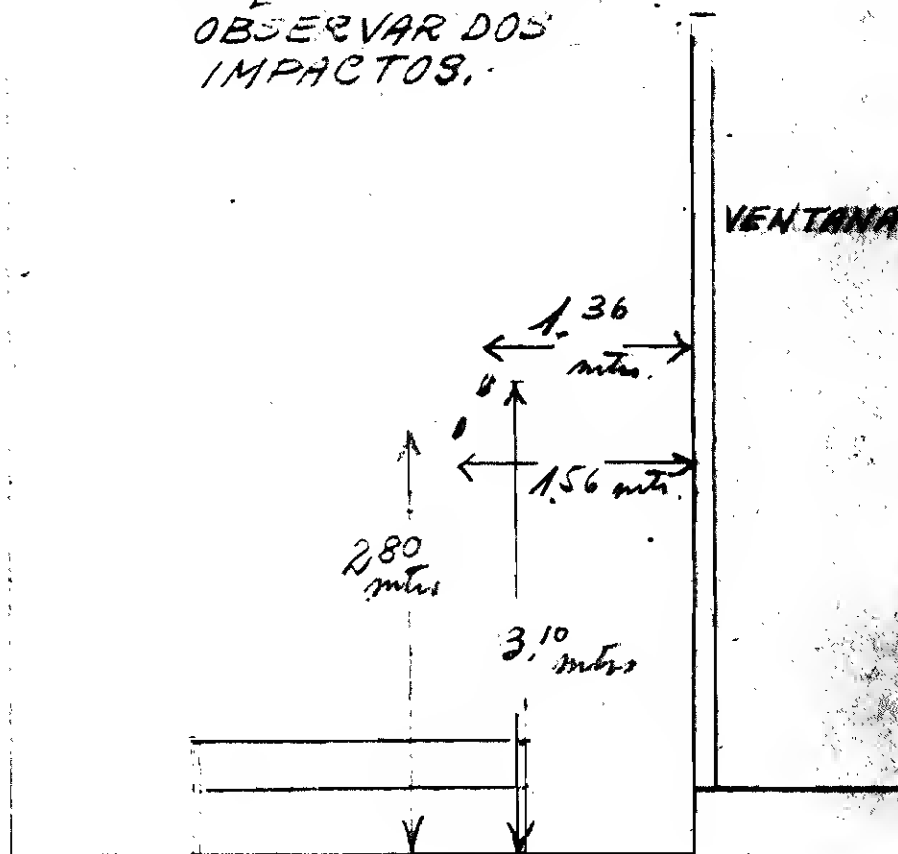
CROQUIS N° 14256 -

ESCALA: 1X60 -

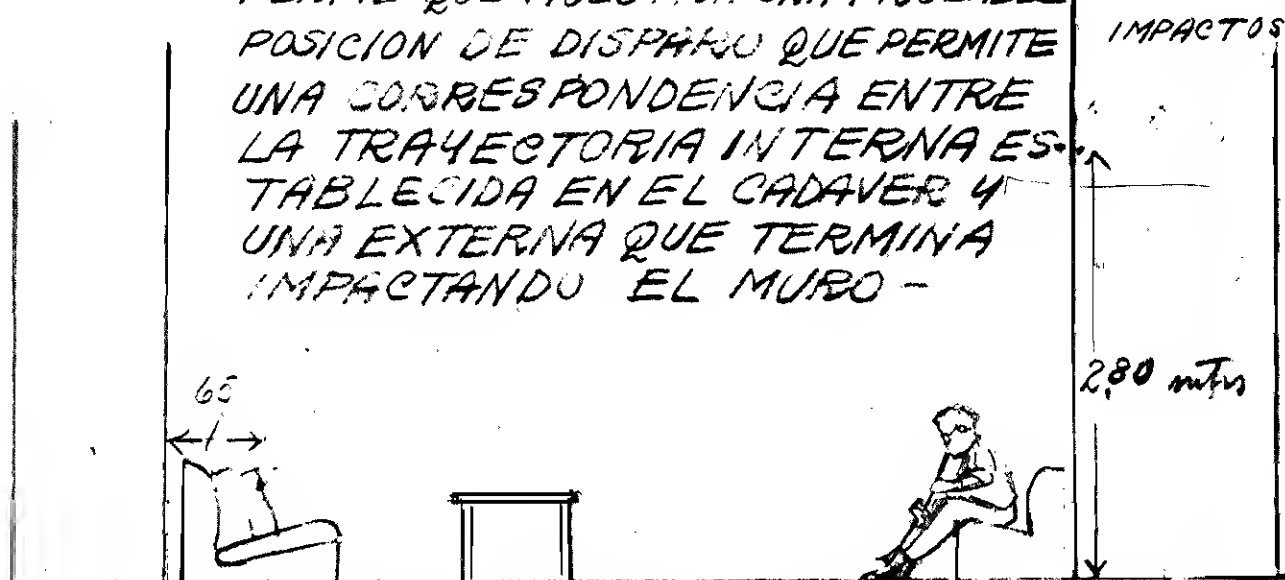
MURO ORIENTE, LETRA (A) DEL CROQUIS 15254 EN QUE SE PUEDEN OBSERVAR DOS IMPACTOS.



A. OSCHANDON, PERITO



PERFIL QUE MUESTRA UNA PROBABLE POSICION DE DISPARO QUE PERMITE UNA CORRESPONDENCIA ENTRE LA TRAYECTORIA INTERNA ESTABLECIDA EN EL CADAVER Y UNA EXTERNA QUE TERMINA IMPACTANDO EL MURO -



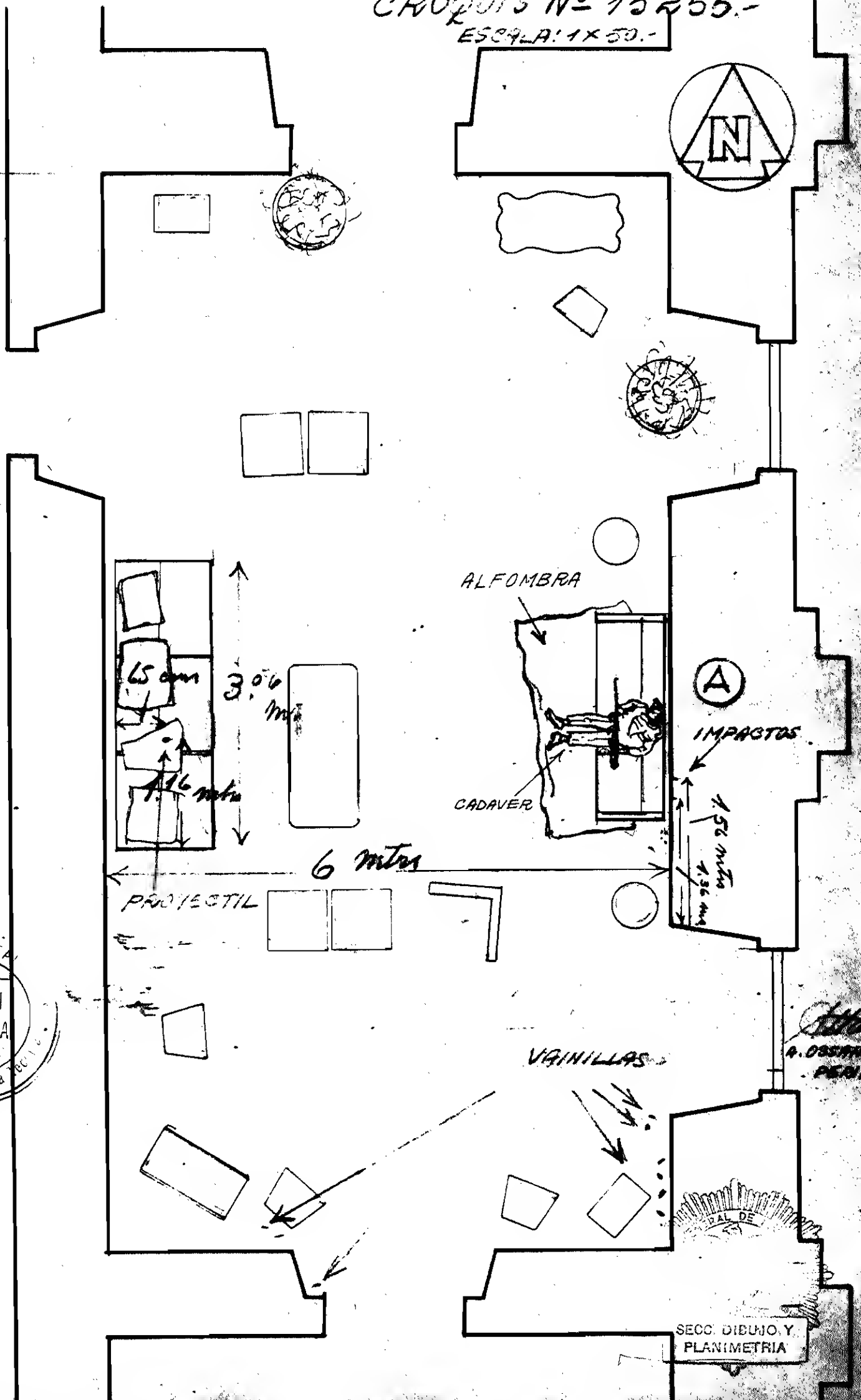
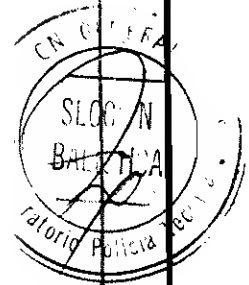
EL PERFIL QUE CONTIENE EL IMPACTO A 3,10 MTRAS. EXPERIMENTA MUY POCA VARIACION CON RESPECTO A ESTE -

SALON INDEPENDENCIA DEL PALACIO DE LA
MONEDA, LUGAR DONDE SE ENCONTRO EL
CADAVER DE DON SALVADOR ALLENDE GOSSENS.-

CROQUIS N° 15255.-
ESCALA: 1X50.-

Mónica González M.

1.35
mtos.



SECC. DIBUJO Y
PLANIMETRIA